

tax. Sin. **2** (2): 121. pl. 17. fig. 5. 1953; Shimizu et Kao in *Taiwania* **8**: 140. 1962; Li, *Woody Fl. Taiwan* 249. fig. 91. 1963; 刘业径, 台湾木本植物志 241. 图 51. 1972; Shimizu, *Tatemi, Fl. Taiwan* **3**: 40. pl. 47. 1977; — *I. chinensis* Hook. et Arn. var. *sub serrata* Maxim. in *Mel. Biol.* **12**: 459. 1886. — *I. formosana* Li in *Journ. Wash. Acad. Sci.* **42**: 44. 1952; 刘棠瑞, 台湾木本植物图志(上), 412. 图 349. 1960. — *I. Chinensis* auct. non Hook. et Arn.; Hemsl. in *Trans. Asiat. Soc. Jap.* **24**. Suppl.: 41. 1896.

常绿灌木, 稀小乔木; 小枝粗壮, 幼枝被疏短柔毛, 老枝无毛。叶厚革质, 卵形至卵状长椭圆形, 长 6—9 (12) 厘米, 宽 3.5—5.5 厘米, 先端急尖或渐尖, 稀钝, 基部钝或楔形, 边缘具每边 2—10 个粗齿或稀全缘; 侧脉 5—7 对, 弧状上升, 中脉上面下陷, 下面突起, 有不明显的网状脉, 两面无毛; 叶柄长 5—8 毫米, 无毛。总状花序腋生或顶生, 长 3—5 厘米, 被柔毛; 苞片长 1—2 毫米; 花梗长 2—4 毫米, 开展, 被短柔毛; 花多数, 单生或 2 个簇生; 萼筒浅杯状; 萼片三角状披针形, 长约为花瓣之半; 花瓣白色, 披针形, 长 2.5 毫米, 宽约 1 毫米; 雄蕊略长于花瓣; 花丝有毛; 花药椭圆状球形; 子房上位, 被短柔毛。蒴果锥状, 长 5—6 毫米, 微被毛, 基部有宿存萼片。

特产台湾北部 (台北)。生于海拔 300—500 米的山谷中。日本琉球也有分布。

本种木材淡桃红色或金黄色, 质地坚韧, 可制各种器具。常栽培供观赏。

12. 子老鼠刺 图版 61: 1—2

Itea chingiana Jin, in *Acta phytotax. Sin.* **33** (5): 497. 1995.

灌木, 高 5—6 米; 小枝圆柱形, 黄绿色, 无毛, 具明显纵条纹。叶薄革质, 狭长披针形或长圆状披针形, 长 10—16 厘米, 宽 1.8—3.5 厘米, 先端渐尖, 具腺状小尖头, 基部圆形或宽楔形, 边缘通常在 $\frac{1}{3}$ 以上或中部以上有稀疏具腺的细锯齿, 中部以下全缘, 干时常反卷, 上面黄绿色, 下面淡绿色, 两面无毛; 中脉明显凹入, 侧脉 9 对, 弧状上弯, 在近边缘处相连接, 具明显的网状细脉, 中脉及侧脉在下面突起; 叶柄较粗壮, 长 2.5 厘米, 上面有深槽沟, 无毛。总状花序腋生, 长 6—6.5 厘米, 单生, 稍粗壮; 花序轴被密短柔毛; 花多数, 通常 2—3 个簇生, 稀单生; 花梗长 2—2.5 毫米, 被短柔毛, 基部有钻形苞片, 早落; 萼筒浅杯状或杯状; 萼片短三角状披针形, 长 1.5 毫米, 被疏微毛; 花瓣白色, 长卵状披针形, 长约 3 毫米, 花时直立; 雄蕊明显长于花瓣; 花丝长 3—4 毫米, 无毛; 花药长圆状球形; 子房上位, 心皮 2, 紧贴, 无毛; 花柱单生, 柱头头状。蒴果 (未成熟) 棕褐色, 长 6 毫米, 无毛, 具纵棱, 基部有宿存的花萼及花瓣。花果期 5 月。

产广西罗城。生于海拔 360 米的灌丛中。

本种叶狭长披针形, 先端具小尖, 边缘在 $\frac{1}{3}$ 或 $\frac{1}{2}$ 以上有疏生腺齿; 花序短而粗。蒴果具明显的纵棱, 与本属其它种完全不同。

13. 鼠刺 (中国高等植物图鉴) 老鼠刺 (中国树木分类学), 中国拟铁 (峨眉植物

图志) 图版 62: 1—2

Itea chinensis Hook. et Arn. Bot. Beech. Voy, 189, tab. 39. 1833; Benth., Fl. Hongk. 129. 1861; C. B. Clarke in Hook. f., Fl. Brit. Ind. 2: 408. 1879; Gagnep. in Lecomte, Fl. Gen. Indo-chine 2: 686. 1920; Chung in Mem. Sci. Soc. China 1 (1): 69. 1924; Rehd. et Wils. in Journ. Arn. Arb. 8: 115. 1927; Hand. -Mazz. Symb. Sin. 7: 436. 1931; Yamamoto in Acta Phytotax. Geobot. 6: 245. 1937; H. T. Chang in Acta Phytotax. Sin. 2 (2): 123, pl. 17. fig. 3. 1953; 侯宽昭, 广州植物志: 285. 1956; Lecomte, Fl. Camb. Laos et Vietnam. 4: 38. pl. 17. fig. 3. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 120. 图 1970. 1972; 云南植物志 1: 105. 图版 27. 图 4, 5. 1977.

灌木或小乔木, 高 4—10 米, 稀更高; 幼枝黄绿色, 无毛; 老枝棕褐色, 具纵棱条。叶薄革质, 倒卵形或卵状椭圆形, 长 5—12 (15) 厘米, 宽 3—6 厘米, 先端锐尖, 基部楔形, 边缘上部具不明显圆齿状小锯齿, 呈波状或近全缘, 上面深绿色, 下面淡绿色; 中脉下陷, 下面明显突起, 侧脉 4—5 对, 弧状上弯, 在近缘处相连接, 两面无毛; 叶柄长 1—2 厘米, 无毛, 上面有浅槽沟。腋生总状花序, 通常短于叶, 长 3—7 (9) 厘米, 单生或稀 2—3 束生, 直立; 花序轴及花梗被短柔毛; 花多数, 2—3 个簇生, 稀单生; 花梗细, 长约 2 毫米, 被短毛; 苞片线状钻形, 长 1—2 毫米; 萼筒浅杯状, 被疏柔毛, 萼片三角状披针形, 长 1.5 毫米, 被微毛; 花瓣白色, 披针形, 长 2.5—3 毫米, 花时直立, 顶端稍内弯, 无毛; 雄蕊与花瓣近等长或稍长于花瓣; 花丝有微毛; 子房上位, 被密长柔毛; 柱头头状。蒴果长圆状披针形, 长 6—9 毫米, 被微毛, 具纵条纹。花期 3—5 月, 果期 5—12 月。

产福建、湖南、广东、广西、云南西北部及西藏东南部。常见于海拔 140—2400 米的山地、山谷、疏林、路边及溪边。印度东部、不丹、越南和老挝也有分布。模式标本来自香港。

本种自印度东部至我国西南部、南部及越南、老挝有广泛分布。叶形、大小及锯齿多变化。广东尤其香港的标本的叶缘常呈波状或具圆钝小齿, 稀近全缘, 侧脉 4—5 对, 稀 6 对, 而产于云南西北部 (贡山) 及西藏东南部 (墨脱) 的植物, 叶较大, 边缘的锯齿密而尖, 侧脉可达 7—9 对, 与本种上述地区的标本有较明显的不同。它们是 *I. kiukiangensis* 抑或是近缘种的误定, 有待于进一步的研究。

曾被张宏达 (1953) 提及和引证的狭叶老鼠刺 *I. chinensis* Hook. et Arn. f. *angustata* Wu (in Engl. Bot. Jahrb. 71: 178. 1940), 但在原始文献中无任何有关此变型的记载, 故暂不列入。

14. 矩叶鼠刺 (中国高等植物图鉴) 矩叶老鼠刺 (植物分类学报), 牛皮桐 (云南植物志), 峨眉拟铁 (峨眉植物图志), 细叶鼠刺 (植物分类学报) 图版 62: 3—4

Itea oblonga Hand. -Mazz. in Sitzungsab. Akad. Wiss Math. Naturw. 58: 90. 1921



图版 62 1—2. 鼠刺 *Itea chinensis* Hook. et Arn. : 1. 花枝; 2. 花。3—4. 矩叶鼠刺
Itea oblonga Hand. -Mazz. : 3. 果枝; 4. 花。(张泰利绘)